In	idex (of Cla	ims	

Application No.	Applicant(s)
10/086,359	LEWIS ET AL.
Examiner	Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Thomas E Shortledge

Appeal 0 Objected

2654

		Щ			_		ı				-
Cla	im	Date									
Final	Original	4/12/05									
	1	1									1
	2	1									i.
	3	1									ŀ
	1 2 3 4 5	1									ŀ
	5	1									
	6	1									ŀ
	7	77777777777777777777777777777777777777							_		l
	8 9	V	<u> </u>	_						-	l
<u> </u>	10	1	-	-							ŀ
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	J	H				-		Н		ľ
	12	J	_			-					ŀ
	13	Ì									l
	14	Ì						Н			l.
	15	V						-			l
	16	1									١
	17	1									ľ
	18										ŀ
	19										١
	20 21 22 23].
	21										
	22										l
	23		L								ľ
	24	_									ļ
	25	_	_								ļ
	26	<u> </u>	<u> </u>		_	L					ļ
	27	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L		_			l
	24 25 26 27 28 29 30	-	-		-	_					ŀ
	29	⊢	-		_	-		\vdash			ŀ
	31	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash					ŀ
_	32	\vdash	┝┈	-	\vdash	\vdash	\vdash	-			ŀ
 	32 33	-	\vdash	-	_	-		-	-		
	34	\vdash	 	_	\vdash	H					
	35	1									1
	35 36										1
	37 38										
	38										
<u> </u>	39						_				ŀ
	40				_	_					l
	41	L.	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>			ŀ
<u> </u>	42	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		ľ
	43	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>				l
	44	-	_	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		١,
	45	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
-	46 47	⊢	 	-	⊢	⊢	\vdash	├		-	1
<u> </u>	48	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
-	49	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	1
\vdash	50	\vdash	┢	 	\vdash	\vdash	\vdash	┢		H	1

	Cla	im					Date				
. ::	Final	Original									
64 P		51 52			_	_				_	
. 5.		52									
-		53									
		54									
		54 55	_				_	-		H	-
		56	_	-	_			_		-	
		57		-	-	-	-	_	_	\vdash	-
		58					-				
		57 58 59	_		-				-		-
		60	_								_
		60 61		_	_		_				
		62						_			
- 1		63									
		64									_
		62 63 64 65									
		66									
		67									
		68									
		69									
		70									L
		71	_						_	Ш	
		72				_	_	_	_	_	_
٠.		68 69 70 71 72 73 74 75 76 77					_			\vdash	_
		75			_	_			_		_
		76			_			_	_		
		77						-	_	\vdash	
		78	H	_		\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	_
·		79				-	-	-	-	H	
. 0		79 80 81	_	_	\vdash	\vdash	-		_	 	\vdash
		81				_					\vdash
		82 83									
		83									
		84									
		85									
		86									
٠.		87 88	oxdot		L	_		L.		L	<u> </u>
		88		L.,						_	_
١		89	_		_	_	L.,		_		<u> </u>
		90				_			_	L	_
		91	\vdash	-	H	-	H	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
		92 93	-	 	\vdash	\vdash	H	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
		94	\vdash	\vdash	Н	-	\vdash	-	-	-	-
h. 3		95	\vdash	-	-	\vdash	H	H		\vdash	\vdash
		96	┢	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
1.1		97	Н		\vdash	\vdash	 				┢
		98	Н	Г	Г	\vdash	Г			Г	\vdash
		99	Г		Г	\vdash	\Box				
e sa		100									

Te De De De De De De De	Cl	aim	Date							_		
101												
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 144 145 146	Final											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 144 145 146		101										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 144 145 146		102										
107 108 109 110 1110 1111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		103										
107 108 109 110 1110 1111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		104										
107 108 109 110 1110 1111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		105			L					L.		
107 108 109 110 1110 1111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		106							ļ			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		107	<u> </u>	_	_			_		_		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		108	_	_			_	_		-	-	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		1109	\vdash	<u> </u>	-	_	_	<u> </u>	_		Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		111	H	-	_	_		-	_		\vdash	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112	H					-	H		-	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		113			-	_		-	_		\vdash	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		114	-	_			_	\vdash			Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		115									Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		116						_			П	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		117						_				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		118										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		119										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		120										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		121										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122									Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		123						_			Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		124		_	_	_	_	_	Ļ	-		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		125	_				-		<u> </u>	-	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		120			\vdash	H	H	┝	<u> </u>	H	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		127		⊢	\vdash		-	├	<u> </u>	\vdash	-	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		129	-	_	\vdash		┝	┢	\vdash	 	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		130	\vdash	Н	H		\vdash		┢	\vdash	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		131		\vdash		_	\vdash	\vdash	-		\neg	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		132					\vdash				П	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		133					Г				П	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		134	-									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		135										
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		136	L									
140 141 142 143 144 145 146		I 137		L_	<u> </u>	_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u>_</u>	L	
140 141 142 143 144 145 146		138		_	<u> </u>		<u> </u>	_		L		
141 142 143 144 145 146		139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	_	
142 143 144 145 146			_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			H	-	
143 144 145 146	-			┝		<u> </u>	-			H	-	
144 145 146	 		├	-	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
145 146	—		\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	-	-	H	
146			\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash		 	\vdash	
	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
		147		\vdash	1	\vdash	\vdash	┢	<u> </u>	\vdash	H	
148		148		\vdash	Г	Г	H			t^-	П	
149		149	İ		Ι	Г	Г		Γ	Г	П	
150		150		Г							П	